

CADreview VIP 2006

О динамике развития того или иного рынка в IT-отрасли помимо статистических выкладок и результатов реальной работы поставщиков со своими заказчиками с очевидностью свидетельствует рост или падение интереса со стороны тех и других к специализированным мероприятиям, посвященным обзору тенденций и представлению новых решений. В особенности это показательно в отношении событий, на которых собираются ведущие представители данного рынка.

Ежегодная конференция "CADreview VIP – технологии САПР" 2006 года, организуемая уже в третий раз группой компаний Arbyte, продемонстрировала, что тематика конференции, сосредоточенная на вопросах эволюции рынка систем CAD/CAM/CAE, разработки и внедрения программно-аппаратных комплексов для автоматизации решения современных задач проектирования, инженерного анализа и технологической подготовки производства, а также смежных вопросах, связанных с автоматизацией российских предприятий, находится в фокусе интересов ведущих

промышленных предприятий. IT-руководители крупнейших российских компаний-производителей, так же как и в предыдущие годы, с пользой для себя приняли участие в этом, уже ставшем

традиционным, мероприятии, организаторам которого помимо знакомства участников с широким спектром предложений в сфере САПР удастся создать для них располагающую к продуктивному общению, спокойную и раскрепощающую творческую атмосферу.

В конференции участвовали не только представители компаний, за-

нимающихся разработкой ПО для САПР, – АСКОН, EMT, Pro|TECHNOLOGIES, Autodesk, MSC.Software, UGS, NetNet, но и других технологи-

ческих компаний, предоставляющих услуги, программные решения и аппаратные комплексы, таких как APC, Avocent, Cisco, LANdesk, SGI. Генеральными спонсорами мероприятия выступили компании Intel и NEC.

Основное внимание на мероприятии традиционно было уделено программным и аппаратным решениям для CAD/CAM/CAE. Разработчик программного обеспечения Dassault Systemes представил новые возможности систем проектирования, EMT и MSC.Software осветили преимущества компьютерного моделирования физических процессов, представители компаний UGS и Pro|TECHNOLOGIES уделили внимание аспектам функционирования систем PLM и примерам их внедрения в России и за рубежом.

Производственная компания Arbyte представила обновленные модели профессиональных графических станций и высокопроизводительных серверов. Компания постоянно модифицирует конфигурации рабочих станций, используя для этого новейшие компоненты. Графические станции Arbyte на сегодня являются единствен-

ными российскими компьютерами, сертифицированными компанией Autodesk. На конференции также были подняты вопросы, возникающие параллельно внедрению САПР и связанные с

тенденцией к интеграции отдельных систем в единое решение и актуальностью технологий поддержки жизненного цикла изделия (PLM-систем).

В частности, Евгений Бахин, член совета директоров компании АСКОН, посвятил свое выступление интеграции ERP- и CAD-систем и опыту работы с заказчиками в этом направлении, отметив серьезный рост интереса со стороны предприятий к интегрированным решениям, объединяющим средства автоматизированного проектирования, технологической подготовки производства, инженерного анализа и управления инженерными документами, и к построению в обозримой перспективе единого информационного пространства, в котором САПР будет тесно взаимодействовать с системами управления предприятием.

По мере внедрения сложных программных продуктов любая компания сталкивается с необходимостью управления сетью, поддержки пользователей и другими сложностями. О решении подобных задач при помощи продуктов LANdesk рассказала Наталья Калиманова, руководитель проекта LANdesk.

Острую тему затронул в своем докладе Алексей Лукацкий из компании Cisco Systems, отметив, что сегодня разработчики практически не занимаются вопросами защиты информации, не считая технологий авторизации в системах САПР или PLM. По мере же того, как системы переходят от закрытых стандартов передачи данных на IP-трафик, угроза безопасности информационных ресурсов, а также опасность выхода из строя систем PLM многократно возрастает. Присутствовавшим были представлены эффективные решения Cisco Systems по безопасности PLM/CAD/CAM-систем.

Серьезной проблемой российских предприятий остаются сложности с финансированием IT-проектов. Практический подход к решению проблемы предлагает компания CHG Meridian, специализирующаяся на лизинге в области IT. Компания берет на себя финансовое обеспечение проектов, предоставляя предприятию ПО и оборудование в аренду без передачи прав собственности.

Картина состояния и тенденций развития отрасли, которую производственники получили из выступлений участников конференции и аналитического обзора рынка САПР компании IDC, предварявшего основные доклады, убедили их, что их потребности в полноценном внедрении передовых информационных решений в проектное производство, а также в единой стратегии автоматизации – технологиях, которые способны радикально улучшить деятельность предприятия, повысить его конкурентоспособность и прибыльность, – имеют прочную основу и возможности для практической реализации.



**Экономия
рабочего
времени
до 49%***

**ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
ШУМА (менее 35dBA)**



Исключительная производительность для высокопроизводительных вычислительных CAD систем

Графические станции ARBYTE® CADStation оптимизированы под приложения САПР ведущих производителей ПО: **UGS, Autodesk, Dassault Systemes, PTC, АСКОН.**



Графические рабочие станции ARBYTE® CADStation на базе процессоров Intel® Xeon™ – выдающееся соотношение цена/производительность для решений в области высокопроизводительных вычислительных систем.

*В сравнении с неспециализированными ПК аналогичной конфигурации. По методике, опубликованной в журнале "САПР и графика" №11 2004, №3 2005.

ARBYTE®

Москва ARBYTE
(495)- 725-8008
www.arbyte.ru

Альметьевск	Белфорт (8503) 31-67-71	Минск	Белфорт (017) 234-20-84
Благовещенск	См Групп (4162) 37-52-22	Набережные Челны	Белфорт (8503) 39-65-35
Владимир	Электрон-сервис (0922) 35-60-01	Назрань	Онлайн
Волгоград	YOGS'S (8442) 37-75-76	Новгород	(8312) 18-46-46
Воронеж	Кристалл-Офис (0732) 71-66-75	Новосибирск	Арбайт Компьютеры Сибирь (3832) 12-67-79
Екатеринбург	Делком Компьютер (343) 214-46-77	Оренбург	Белфорт Коллекшнлайн (3832) 75-36-84
Калуга	Пч в Плюс (0842) 56-48-88	Орск	Контакт Плюс (3537) 25-03-98
Казань	Стандарт (8432) 52-10-55	Санкт-Петербург	Сингма Плюс (812) 235-17-75
Киров	ВНТ (8332) 84-04-10	Самара	Коллекшнлайн (0812) 55-50-39
Кострома	Стелс (4942) 54-15-35	Улан-Удэ	ИАС т. Улан-Удэ (3012) 43-62-25
Курск	КРБ (0712) 53-15-05	Уфа	Белфорт (3472) 25-37-77
Липецк	Регард-Тур Электроникс (0742) 22-05-53	Чебоксары	Колер-Сервис (8362) 74-11-60



Обозначения Celeron, Celeron Inside, Centrio, Centrio logo, Core Inside, Intel, Intel Core, Intel logo, Intel Inside, Intel Inside logo, Intel SpeedStep, Intel Win, Intel Xeon, Xeon, Xeon Inside, Pentium и Pentium Inside являются товарными знаками, либо зарегистрированными товарными знаками, права на которые принадлежат корпорации Intel или ее подразделениям на территории США и других стран.